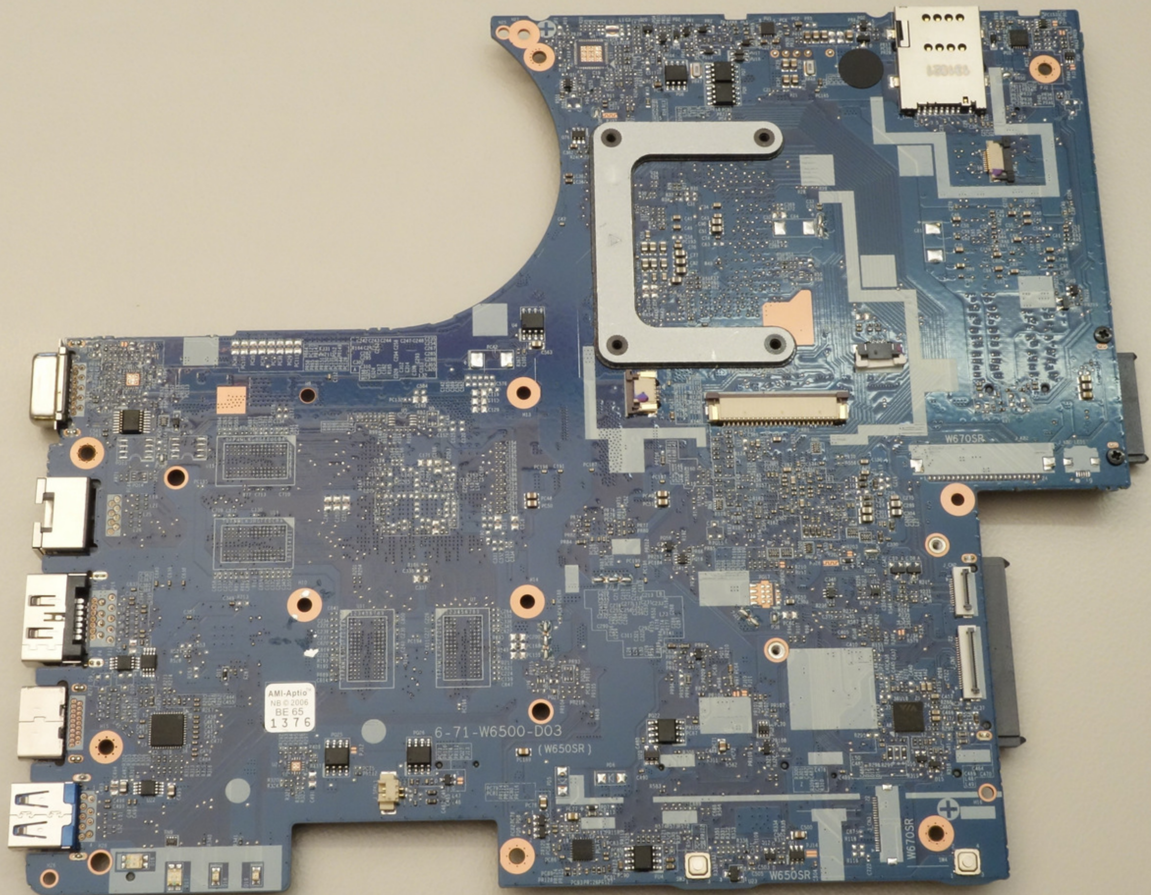


why! W650SZ Remplacement de la carte mère

Remplacement de la carte mère.

Written By: Felice Suglia





TOOLS:

- Phillips #0 Screwdriver (1)

Step 1 — la batterie



- Déverrouiller le loquet de fixation de la batterie.
- Déverrouiller le verrou de fixation de la batterie situé à gauche.
- Retirer le bloc accumulateur de son logement.

Step 2 — Accès aux principaux composants



- À l'aide du tournevis Philips #0, dévisser les 2 vis du capot inférieur.
- On peut maintenant retirer le couvercle.

Step 3 — Retirer le lecteur CD/DVD



- Repérez la vis de fixation du lecteur CD/DVD.
- Avec le tournevis Philips dévissez cette-dernière.
- Finalement retirer le lecteur CD/DVD de son emplacement.

Step 4 — Retirer le disque dur HDD



- Soulever la languette en plastique (y compris la pièce en caoutchouc qui maintient le HDD dans son logement).
- Retirer le HDD de son port SATA3.

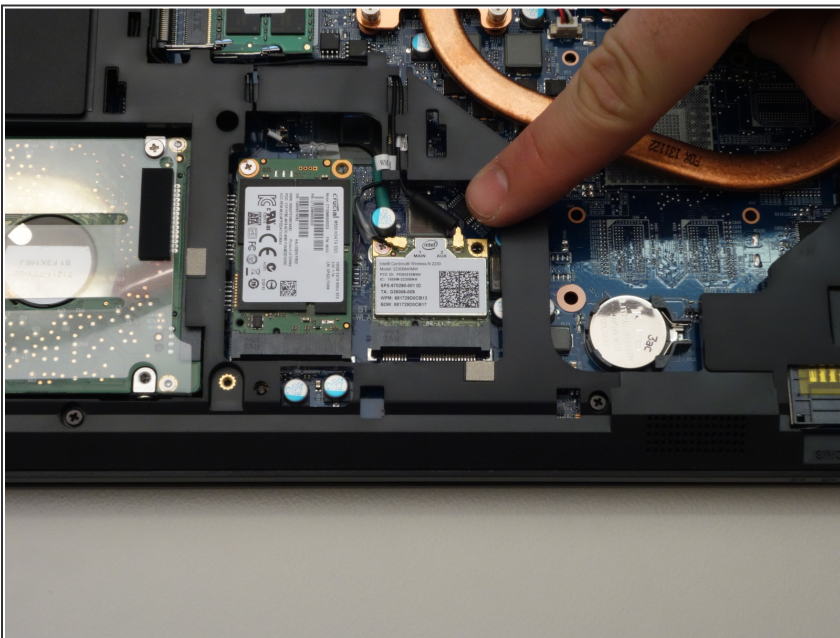
Step 5 — Retirer le disque SSD





- Dévisser la vis de fixation du SSD à l'aide du tournevis Philips #0.
- Retirer le disque SSD.

Step 6 — Retirer le chipset WLAN



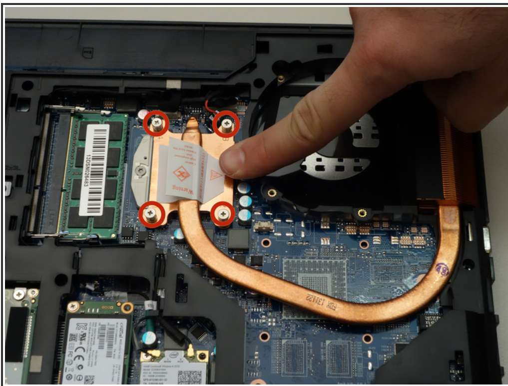
- Débrancher délicatement les antennes MAIN et AUX.
- Dévisser la vis de fixation avec le tournevis Philips #0.
- Soulever légèrement le chipset et retirer-le du connecteur.

Step 7 — Retirer la mémoire

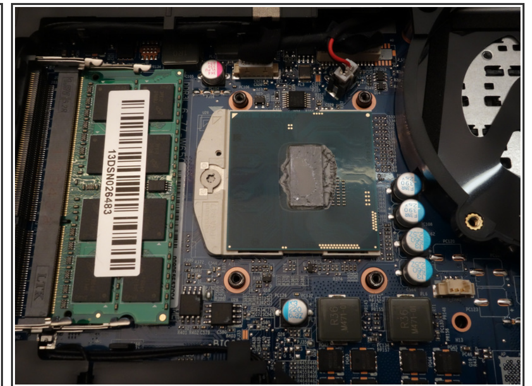


- Repérer et écarter les lames ressorts qui maintiennent la barrette mémoire en place.
- Retirer la barrette mémoire (RAM).

Step 8 — Retirer le refroidisseur







- Commencez par enlever les quatre vis de fixations du refroidisseur.
- Soulevez ensuite délicatement le refroidisseur.
- Une fois celui-ci retiré vous apercevez le processeur dans son connecteur.

Step 9 — Retirez le processeur



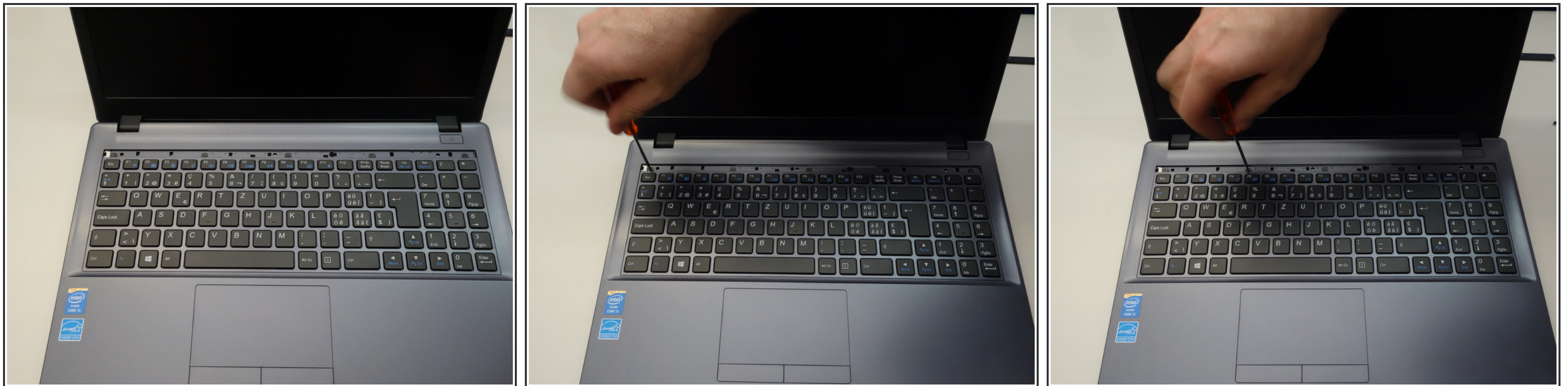
- Déverouillez maintenant le processeur à l'aide d'un petit tourne vis en tournant le verrou de 180 degrès dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Veillez à ce que le loquet de verouillage pointe bien dans le sens opposé.
- A ce moment là retirez le proceseur délicatement de son connecteur.

Step 10 — Retirer le clavier



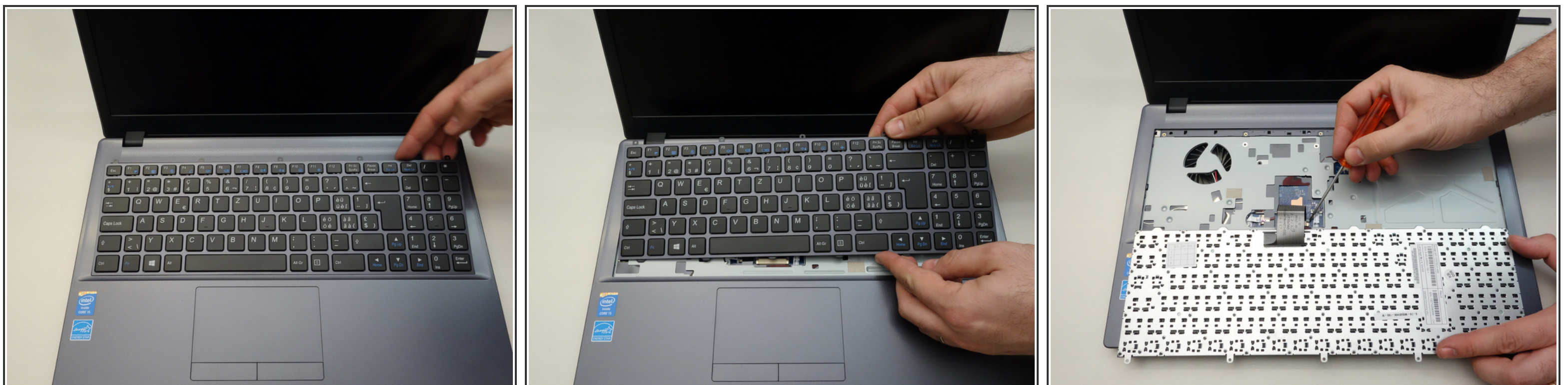
- Pressez délicatement aux points indiqués afin de libérer la barrette qui recouvre les LED.
- Retournez le laptop, puis dégagez la barrete qui recouvre les LED.
- Finalement enlevez complètement cette barrette.

Step 11 — Retirer le clavier (suite)



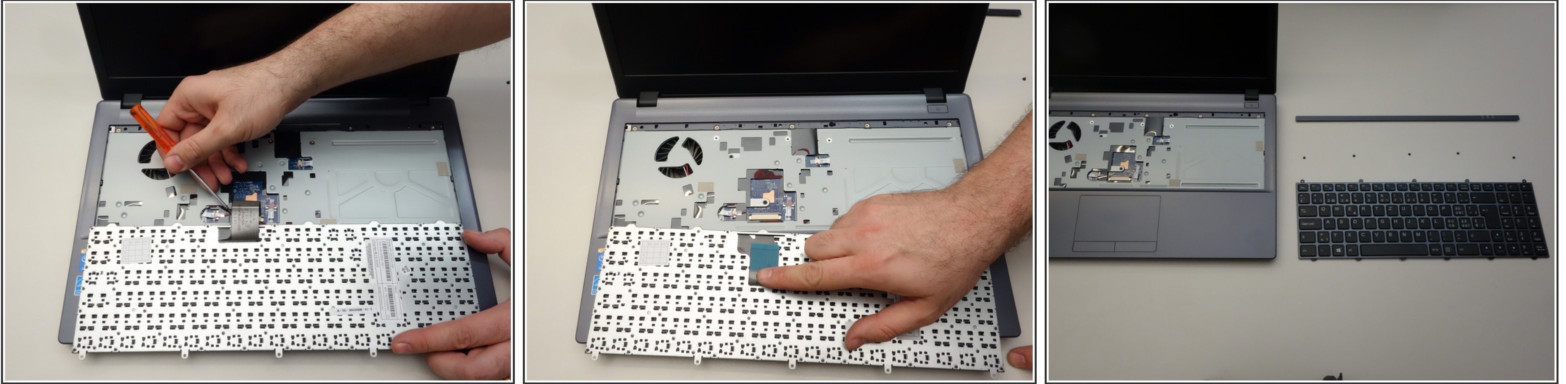
- Les cinq vis qui ammarrent le clavier apparaissent alors.
- Commencez par désvisser la première vis.
- Puis les vis restantes (2-5).

Step 12 — Retirer le clavier (suite)



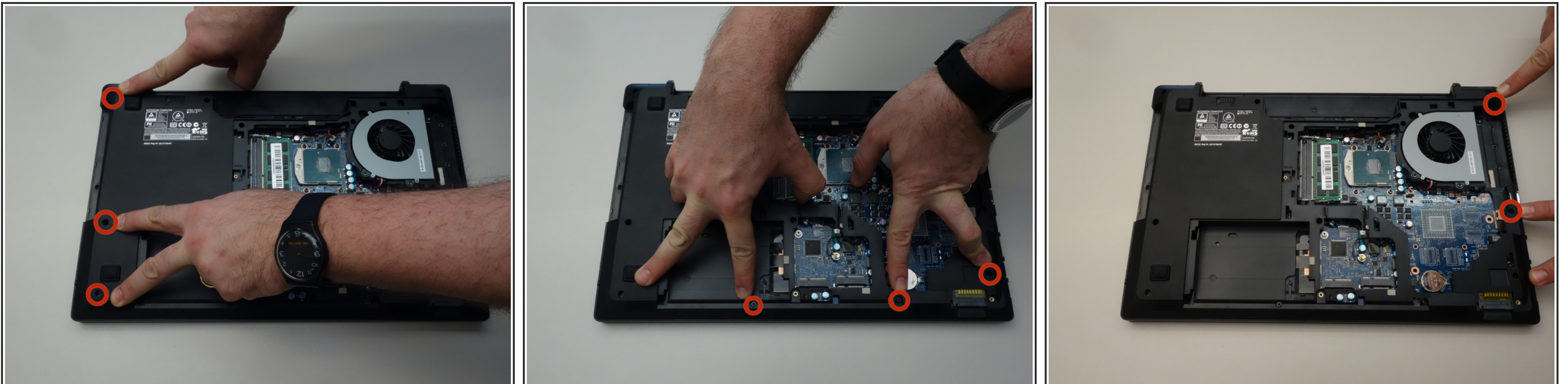
- Dégagez maintenant doucement le clavier.
- Puis renversez le.
- Libérez maintenant en vous aidant d'un tourne-vis le câble du clavier à droite.

Step 13 — Retirer le clavier (suite)



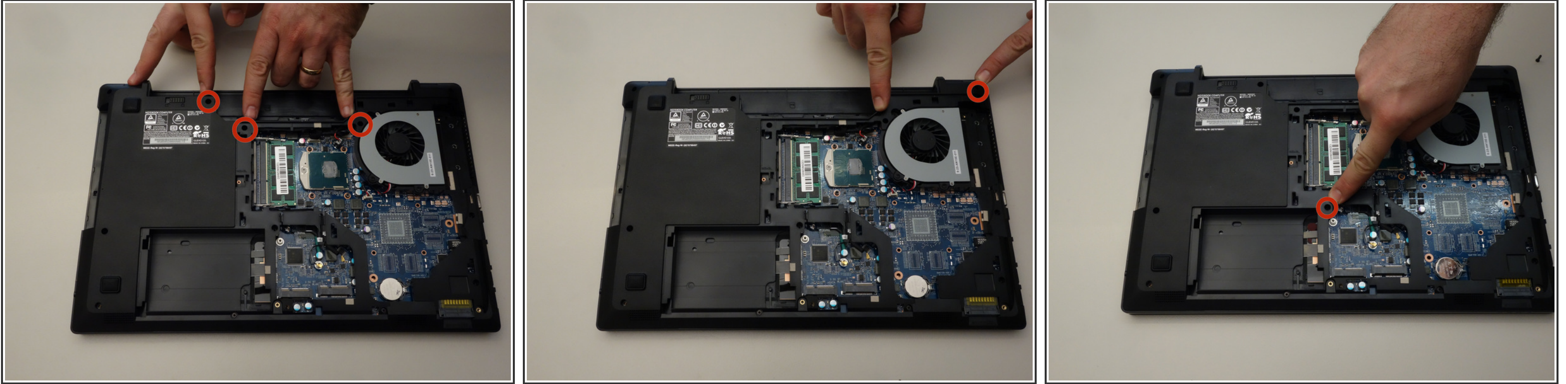
- Puis libérez-le à gauche.
- Une fois le câble de connexion retiré de son connecteur,
- soulevez délicatement le clavier hors de son emplacement.

Step 14 — Remplacer la carte mère



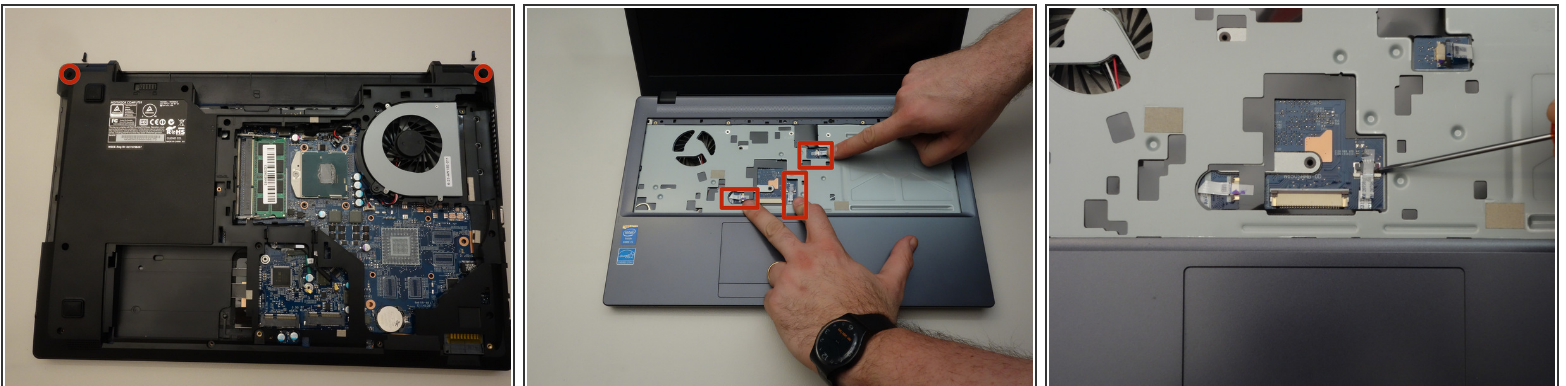
- Pour avoir accès à la carte mère enlevez pour commencer les trois vis comme indiqué dans la première image de cette étape.
- Puis enlevez les trois vis comme indiqué dans la seconde image de cette étape.
- Finalement enlevez les deux vis comme indiqué dans la troisième image de cette étape.

Step 15 — Remplacer la carte mère (suite)



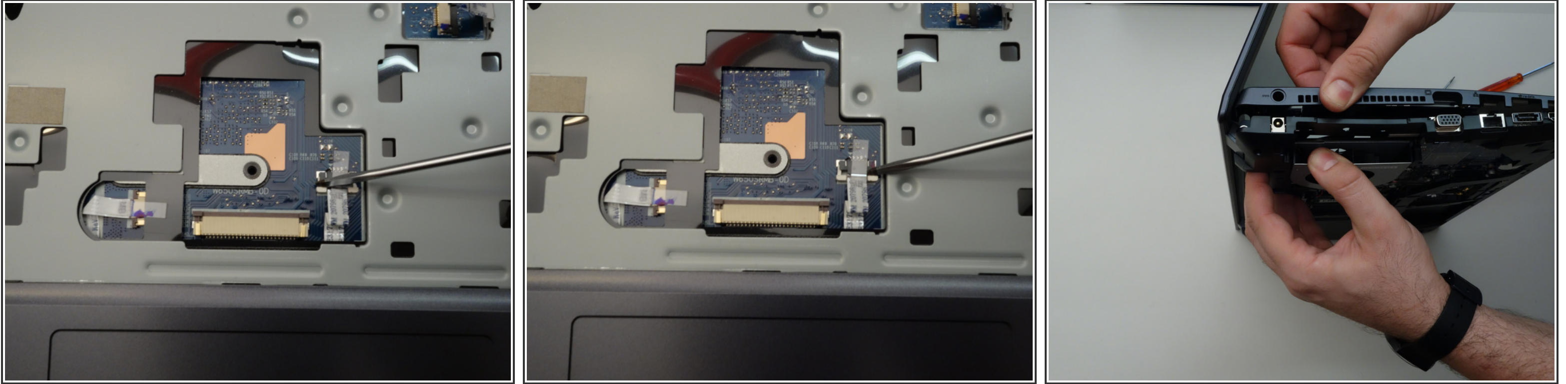
- Enlevez encore les trois vis comme indiqué dans la première image de cette étape.
- Puis enlevez la vis comme indiqué dans la seconde image de cette étape.
- Et finalement enlevez encore la dernière vis comme indiqué dans la troisième image de cette étape.

Step 16 — Remplacer la carte mère (suite)



- Parmi toutes les vis que vous venez d'enlever le deux vis plus longues que les autres correspondent aux emplacements indiqués sur la première image de cette étape.
- Retournez maintenant le portable et repérez les trois câbles de connexion comme indiqué dans la seconde image de cette étape.
- Commencez par libérer à l'aide d'un petit tourne vis le verrouillage à droite du câble plat.

Step 17 — Remplacer la carte mère (suite)



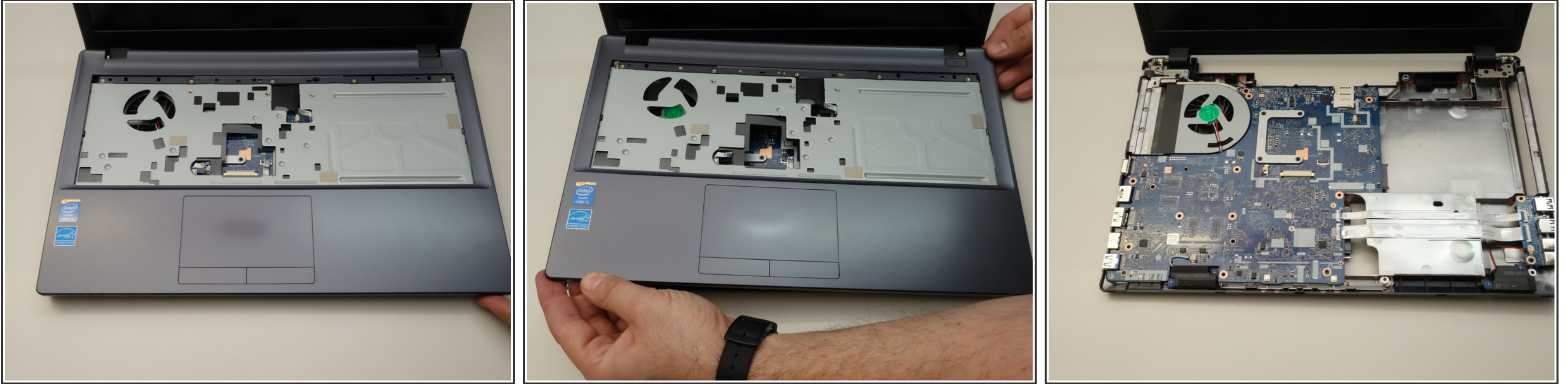
- Puis libérez le verrouillage à gauche du câble plat.
- Finalement retirez délicatement le câble plat de son connecteur.
- Faites de même avec les deux autres câbles plats avant de commencer à retirer le couvert supérieur de la carte mère.

Step 18 — Remplacer la carte mère (suite)



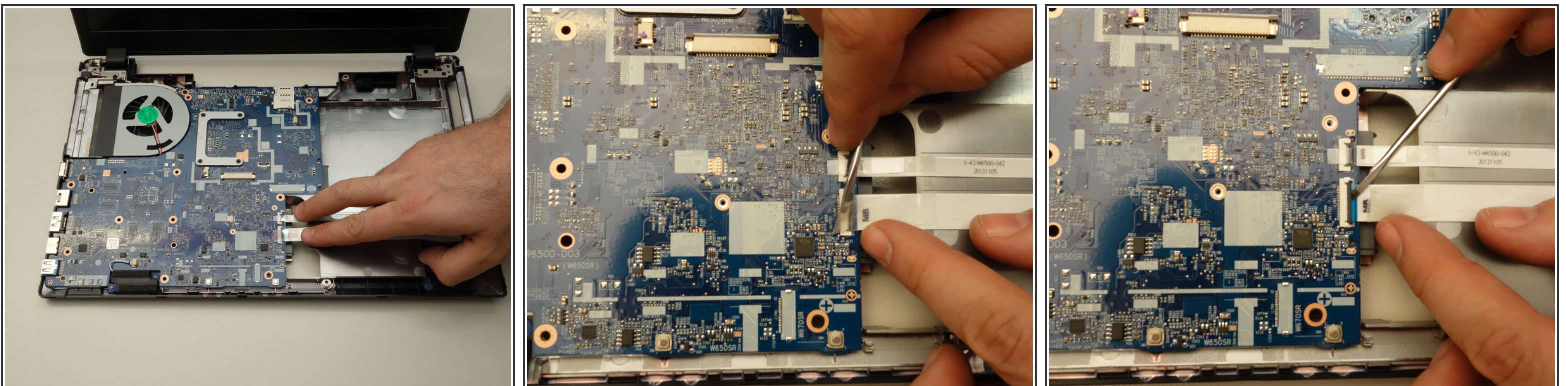
- Pour retirer complètement le couvert de la carte mère procédez comme indiqué dans les trois images de cette étape.

Step 19 — Remplacer la carte mère (suite)



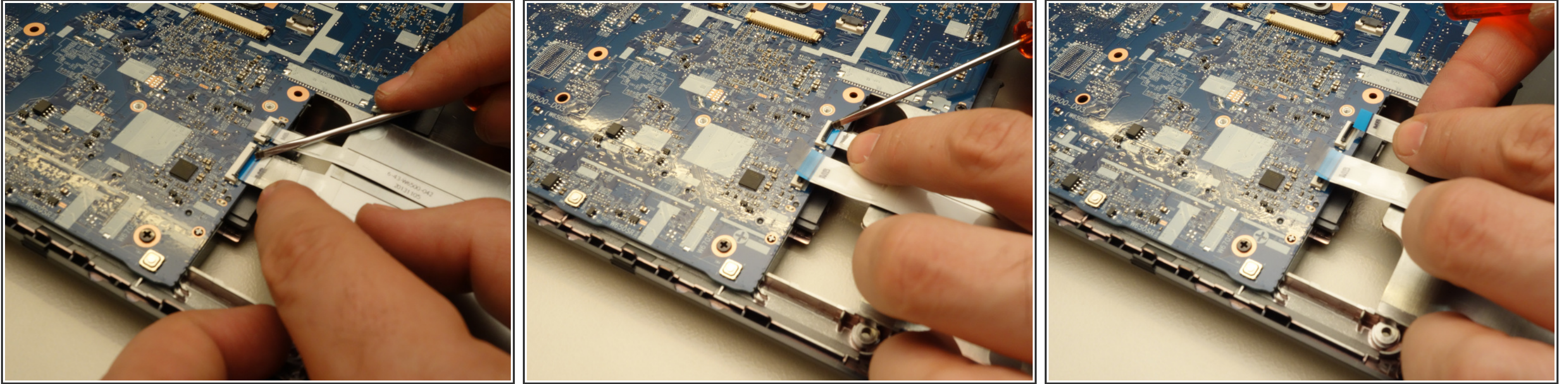
- et les deux premières images de cette étape.
- Une fois le couvert supérieur enlevée vous apercevez maintenant distinctement la carte mère.

Step 20 — Remplacer la carte mère (suite)



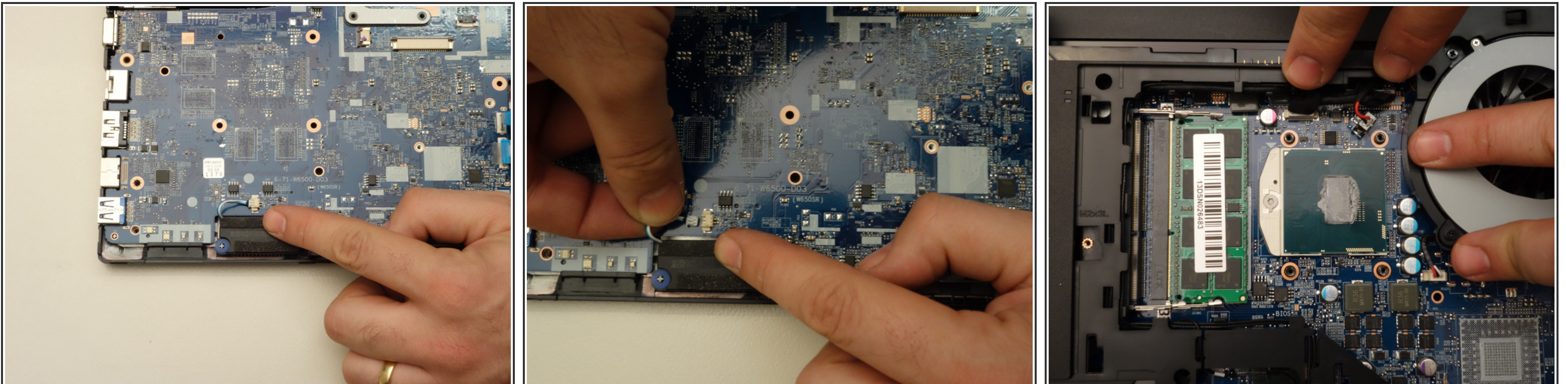
- Commencez par repérer les deux câbles plats comme indiqué dans la première image de cette étape. Ces deux câbles plats doivent être déconnectées de la carte mère.
- Libérez ensuite le verrouillage du premier câble plat.
- Une fois le verrouillage libéré,....

Step 21 — Remplacer la carte mère (suite)



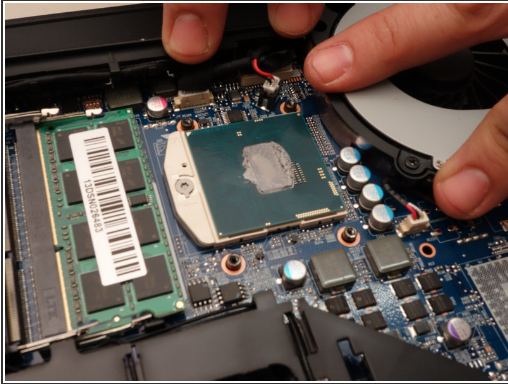
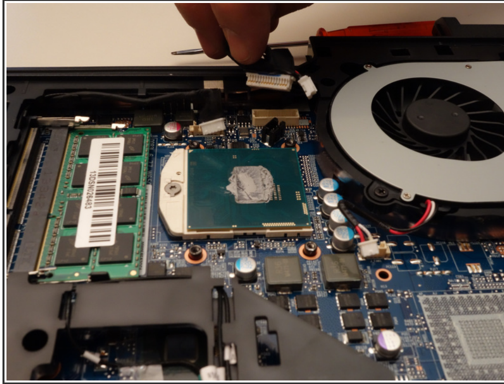
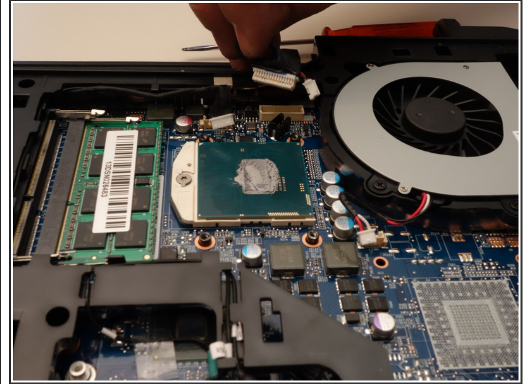
- .... retirez délicatement le câble plat.
- Déverrouillez ensuite le second câble plat.
- Puis retirez le également.

Step 22 — Remplacer la carte mère (suite)



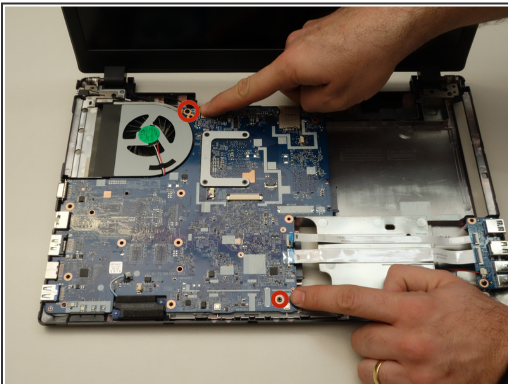
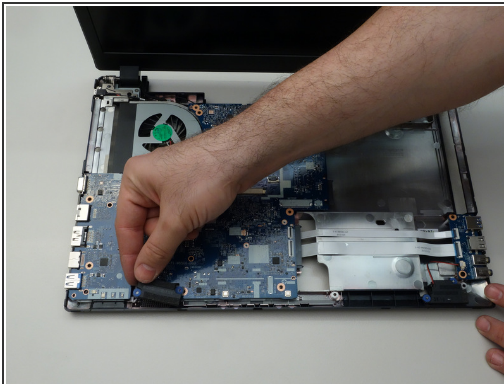
- Repérez le connecteur de la carte mère comme indiqué dans la première image de cette étape.
- Retirez ensuite le câble connecté.
- Repérez les deux connecteurs de la carte mère indiqués dans la troisième image de cette étape.

Step 23 — Remplacer la carte mère (suite)

- Retirez le premier câble.
- Puis retirez le second câble.

Step 24 — Remplacer la carte mère (suite)


- Repérez et dévissez les deux vis de fixation de la carte mère.
- Avant de soulever la carte mère, retirez encore les hautparleurs.
- Une fois les vis de fixations dévissées soulevez délicatement la carte mère.

Pour le remontage, suivez les instructions dans l'ordre inverse.

This document was last generated on 2017-06-23 04:57:02 AM.